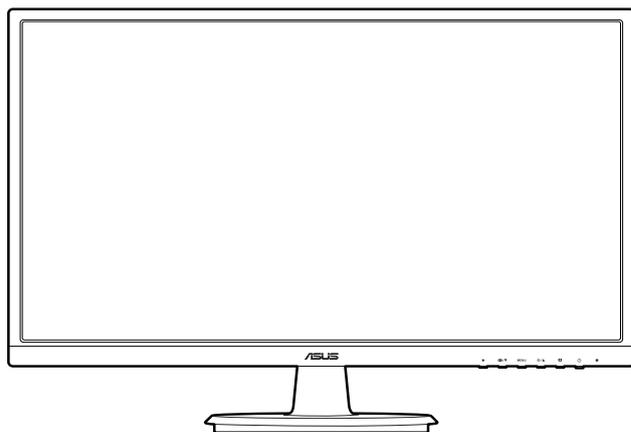


ASUS[®]

VA249 シリーズ

液晶モニター

ユーザーガイド



HDMI[™]
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

第 1 版

2016 年 6 月

Copyright © 2016 ASUSTeK COMPUTER INC. 版權所有。

購入者がドキュメントをバックアップの目的に保管する場合を除き、本マニュアルの内容は、記載されている製品およびソフトウェアを含み、いかなる部分も、ASUS TeK COMPUTER INC.（「ASUS」）の書面による許諾を受けることなく、どのような形態であっても、複製、転送、転載、検索システムに保管、他の言語に翻訳することは禁じられています。

次の場合は製品保証またはサービスの対象外となります：(1) ASUS の書面による承認なく製品を修理、変更、改造した場合、または (2) 製品のシリアル番号が読めなかったり紛失した場合。

ASUS は本マニュアルを現状のまま配布し、商品性や特定目的への適合性を含む一切の明示的あるいは黙示的保証はいたしかねます。本マニュアルまたは製品の故障が原因による損害の可能性について ASUS が報告を受けていた場合を含み、いかなる場合も、ASUS、同社の取締役、執行役員、従業員、販売店は、損失、事業損失、使用やデータの損失、事業の中断などの損害を含む一切の間接損害、特別損害、付随的損害、派生的損害に対し、責任を負いかねます。

本マニュアルに記載されている仕様と情報は情報提供を目的としたものであり、予告なしに変更されることがあり、ASUS の責任とは見なされません。ASUS は、本マニュアルに記載された製品およびソフトウェアを含み、本マニュアルに記載された一切の間違いや不正確性について責任を負いかねます。

本マニュアルに記載された製品および会社名は、該当する会社の登録商標または著作権を有する場合があります。侵害することなく、指示および表示、所有者の利益にのみ使用します。

目次

ご注意	iv
安全情報	v
お手入れ方法	vi
Takeback Services	vii
第 1 章：製品の説明	
1.1 はじめに！	1-1
1.2 同梱されているもの	1-1
1.3 各部の説明	1-2
1.3.1 前面図	1-2
1.3.2 後面図	1-3
1.3.3 GamePlus 機能	1-4
第 2 章：設定	
2.1 モニターのアーム / ベースを組み立てる	2-1
2.2 モニターを調整する	2-1
2.3 アーム / ベースを取り外す (VESA 壁取り付け用)	2-2
2.4 ケーブルを接続する	2-3
2.5 モニターの電源を入れる	2-3
第 3 章：一般説明	
3.1 OSD (スクリーン表示) メニュー	3-1
3.1.1 設定の仕方	3-1
3.1.2 OSD 機能の説明	3-1
3.2 仕様の要約	3-5
3.3 トラブルシューティング (よくあるご質問)	3-7
3.4 サポートするオペレーティングモード	3-8

ご注意

米国連邦通信委員会 (FCC) 宣言

本製品は、FCC 基準パート 15 に準拠しています。操作は次の 2 つの条件に規定されません。

- 電波障害を起こさないこと、
- 誤動作の原因となる電波障害を含む、受信されたすべての電波障害に対して正常に動作すること。

本装置は、FCC 基準パート 15 に準ずるクラス B のデジタル電子機器の制限事項に準拠しています。これらの制限事項は、住宅地域で使用した場合に生じる可能性のある電磁障害を規制するために制定されたものです。本装置は高周波エネルギーを生成および使用し、また放射する可能性があるため、製造者の指示に従って正しく設置しない場合は、無線通信に障害を及ぼす可能性があります。しかしながら、特定の設置状況においては電波障害を起こさないという保証はありません。本装置がラジオやテレビの受信に障害を与えていないかを判断するには、本装置の電源をオン/オフしてみます。受信障害が発生している場合には、以下の方法で受信障害を改善することをお勧めします。

- 受信アンテナの方向または設置位置を変える。
- 本装置と受信機の距離を離す。
- 本装置と受信機の電源系列を別の回路にする。
- 販売店やラジオ / ビデオの専門技術者に問い合わせる。



FCC 規制への準拠を確実にするには、シールドされたケーブルを使ってモニターをグラフィックスカードに接続する必要があります。FCC 準拠に責任を持つ第三者からの明確な許可を受けることなく、本体に承認されていない変更や改造が行われた場合には、本装置を使用する権利が規制される場合があります。

カナダ通信省宣言

本デジタル機器は、カナダ通信省の電波障害規制に定められたデジタル機器の無線雑音放出に対するクラス B 制限に適合しています。

本クラス B デジタル機器はカナダ ICES-003 に準拠します。

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.

EAC

安全情報

- モニターをセットアップする前に、同梱されている説明書をすべて熟読ください。
- 火災や感電を避けるために、モニターは雨や湿気にさらさないでください。
- モニターキャビネットは開けないでください。モニター内の高電圧で大怪我をする危険があります。
- 電源の故障はご自分で修理しないでください。資格のあるサービス担当技師または小売店までご相談ください。
- 製品を使用する前に、すべてのケーブルが正しく接続されていること、および電源ケーブルに破損がないことを確認します。破損がある場合は直ちに販売店までご連絡ください。
- キャビネットの背面や上部のスロットや開口部は通気用です。スロットは塞がないでください。正しく換気されている場合を除き、本製品を暖房器具やその他の熱を発生するもののそばに置かないでください。
- モニターはラベルに表示されている電源タイプでのみご使用ください。ご自宅に供給されている電源タイプが分からない場合は、販売店または地域の電力会社までお問い合わせください。
- お住まいの地域の電源規格に適合する電源プラグをお使いください。
- 電源ストリップや延長コードに負荷を掛け過ぎないようにします。過負荷は火災や感電の原因になることがあります。
- 埃、湿度、高温は避けてください。モニターは濡れる可能性がある場所には置かないでください。モニターは安定した場所に設置します。
- 雷や長期間使用しない場合は、ユニットの電源を抜きます。これにより電力サージによる破損を防ぎます。
- モニターキャビネットのスロットに固形物や液体を入れしないでください。
- モニターが正しく動作するように、100～240V AC 間の正しく設定されたコンセントの付いた UL 規格のコンピュータでのみ使用してください。
- モニターに技術的な問題が発生した場合は、資格のある技師または小売店までご相談ください。
- 音量調整やイコライザーを中心設定からずらすと、イヤフォン/ヘッドフォンの出力電圧が上がるため、音圧レベルも上がります。



This symbol of the crossed out wheeled bin indicates that the product (electrical, electronic equipment, and mercury-containing button cell battery) should not be placed in municipal waste. Please check local regulations for disposal of electronic products.

お手入れ方法

- モニターを持ち上げたり位置を変えたりする前に、ケーブルと電源コードを取り外すことをお勧めします。モニターを配置する際は、正しい手順で持ち上げます。モニターを持ち上げたり運ぶ際には、モニターの端をつかみます。スタンドやコードを持ってディスプレイを持ち上げないでください。
- お手入れ。モニターの電源を切って電源コードを取り外します。モニターの表面は、リンフリーで研磨剤を付けてない布を使って拭いてください。頑固な汚れは、マイルドなクリーナーで湿らせた布で取り除いてください。
- アルコールやアセトンを含むクリーナーは使用しないでください。液晶画面用のクリーナーをお使いください。クリーナーを直接画面にスプレーしないでください。モニターの内部に液体が入り、感電の原因になることがあります。

次のような症状はモニターの故障ではありません：

- 蛍光灯の特性により最初に使用する際に画面がちらつくことがあります。電源スイッチをオフにして、再度オンにして、ちらつきが消えることを確認します。
- ご使用のデスクトップの模様により、画面の明るさがわずかに不均一に見える場合があります。
- 同じ画面を数時間表示した後で画像を切り替えると、前の画面の残像が残ることがあります。画面はゆっくりと回復します。または、電源スイッチを数時間切ってください。
- 画面が黒くなったり点滅する場合や動作しない場合は、販売店またはサービスセンターで修理してください。画面はご自分で修理しないでください。

本ガイドで使用する記号の意味



警告：怪我を防止するための情報です。



注意：コンポーネントの破損を防止するための情報です。



重要：遵守しなければならない情報です。



注記：アドバイスと追加情報です。

詳細情報について

製品とソフトウェアの最新情報については下記をご覧ください。

1. ASUS Web サイト

ASUS Web サイトでは、ASUS ハードウェアおよびソフトウェア製品について世界中に最新情報を提供しております。<http://www.asus.com> を参照してください。

2. その他のドキュメント

製品には、販売店が添付したドキュメントが同梱されていることがあります。そのようなドキュメントは標準パッケージには含まれていません。

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

1.1 はじめに！

ASUS® 液晶モニターをお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。

ASUS の最新のワイドスクリーン液晶モニターは、大視野角のクリアで鮮明な画面とさまざまな機能で、より一層見やすくなりました。

これらの各種機能で、便利で快適なビジュアル体験を心ゆくまでお楽しみください。

1.2 同梱されているもの

パッケージに次の項目が揃っていることを確認してください。

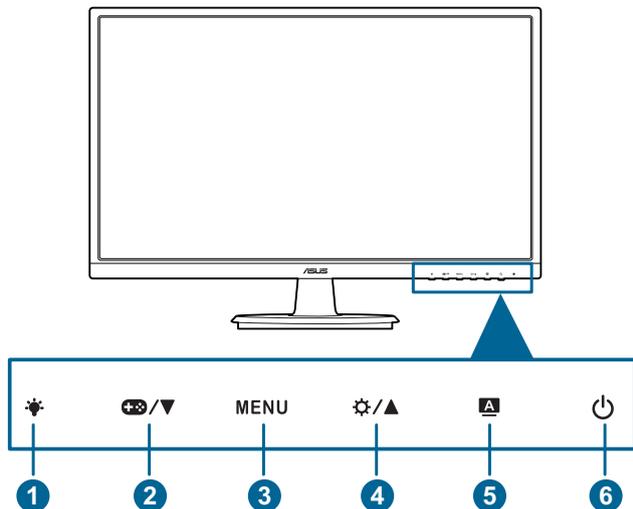
- ✓ 液晶モニター
- ✓ モニターの台
- ✓ 電源ケーブル
- ✓ VGA ケーブル (別売り)
- ✓ DVI ケーブル (別売り)
- ✓ HDMI ケーブル (別売り)
- ✓ クイックスタートガイド
- ✓ 保証書カード



破損しているものや入っていないものがある場合は、直ちに小売店までご連絡ください。

1.3 各部の説明

1.3.1 前面図

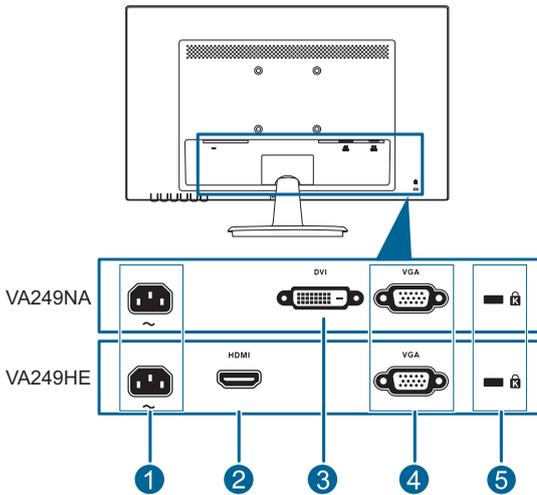


1. ボタン：
 - ブルーライト低減レベルを調整できます。
2. ボタン：
 - 値を下げます。または選択肢を左/下に移動します。
 - GamePlus ホットキー。
3. **MENU** ボタン：
 - OSD メニューをオンにします。
 - 選択した OSD メニューアイテムを実行します。
 - 5 秒間長押しすると、キーのロック機能のオンとオフが切り替わります。
4. ボタン：
 - 値を上げます。または選択肢を右/上に移動します。
 - 明るさホットキー。
5. ボタン：
 - OSD メニューが有効な場合は、OSD メニューを終了するか、前のメニューに戻ります。
 - このボタンを 2 ~ 4 秒押し、画像を自動的に最適な位置やクロック、位相に調整します (VGA モードのみ)。

6.  電源ボタン/電源インジケータ
 - モニターの電源をオン/オフにします。
 - 電源インジケータの色定義は次の表のとおりです。

ステータス	説明
青	オン
橙色	スタンバイモード
オフ	オフ

1.3.2 後面図



1. **AC 入力ポート。**このポートは電源コードを接続します。



重要:本製品付属のACアダプターおよび/または電源コード以外で本機に電力を供給しないでください。

付属のACアダプターおよび/または電源コードを他の製品に使用しないでください。故障・事故の原因となります。

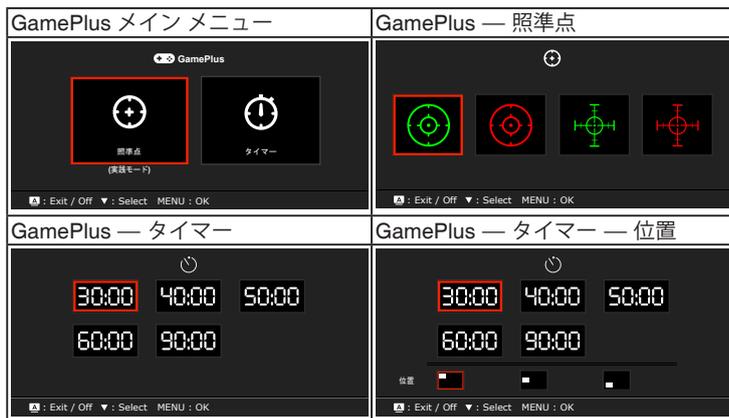
2. **HDMI ポート。**HDMI 対応機器と接続します。
3. **DVI ポート。**この 24 ピンポートは PC (パソコン) DVI-D デジタル信号接続用です。
4. **VGA ポート。**この 15 ピンポートは PC VGA 接続用です。
5. **ケンジントンロックスロット。**

1.3.3 GamePlus 機能

GamePlus 機能にはツールキットが備えられていますので、楽しむゲーム環境のタイプによって、より高度なゲーム環境を実現できます。また、照準点機能は新しいゲーマーや、ファースト パーソン シューティング (FPS) ゲームに初めて挑戦する初心者用に特別に設計された機能です。

  と  を押すと、照準点とタイマー機能を選択できます。

MENU を押すと、選択した機能を確定します。元に戻り、電源を切り、終了するには、 を押します。



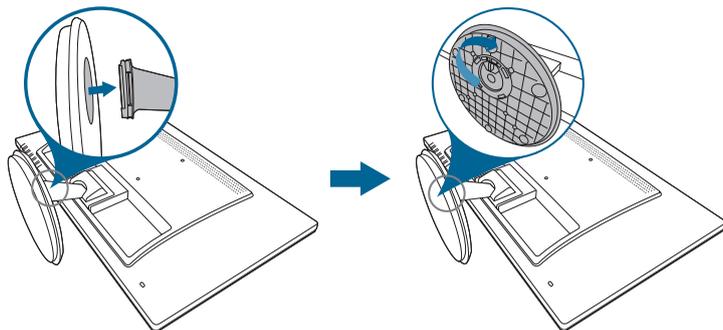
2.1 モニターのアーム / ベースを組み立てる

モニターのベースを組み立てるには、以下の手順に従います。

1. モニター面の正面を下にしてテーブルの上に置きます。
2. 基底部分にモニターのアームを取り付けて、右に回転させます。
3. 快適な角度になるようにモニターを調整します。

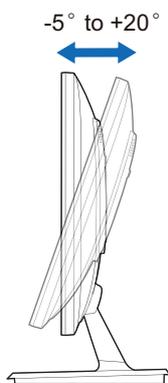


モニターの破損を防ぐために、柔らかい布を掛けたテーブルの上に置くことをお勧めします。



2.2 モニターを調整する

- 最適な表示のために、モニターの正面を見てから、最も見やすくなるようにモニターの角度を調整することをお勧めします。
- 角度を変えているとき、スタンドを持ち、モニターが落ちることを防ぎます。
- 推奨角度は +20 ~ -5° です。



視野角を変更する際にはモニターが多少揺れますが、これは通常の動作です。

2.3 アーム / ベースを取り外す (VESA 壁取り付け用)

本モニターを取り外し可能アーム / ベースは、VESA 規格壁取り付け用に特別に設計されています。

アーム / ベースの取り外し：

1. モニター面の正面を下にしてテーブルの上に置きます。
2. 4 個のねじ穴からゴム栓を外してください。(図 1)
3. ベースを外してください(図 2)。
4. 後ろヒンジカバーを持ち上げます(図 3)。
5. ネジまわしを使って、ヒンジのネジ 4 個(図 4)を外し、その後でヒンジを外してください。

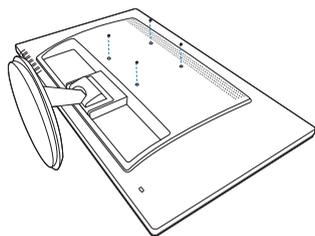


図 1

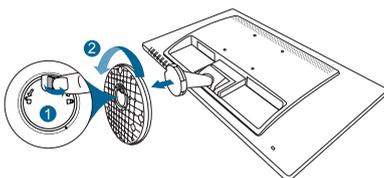


図 2

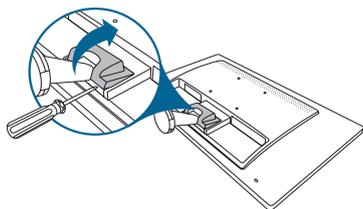


図 3

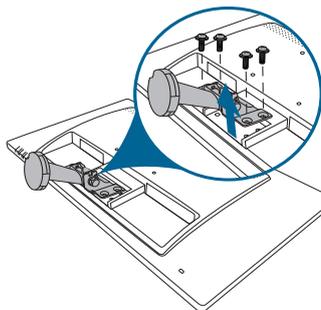


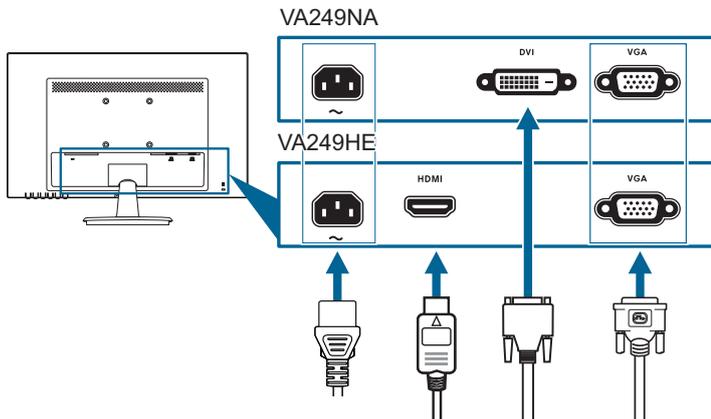
図 4



モニターの破損を防ぐために、柔らかい布を掛けたテーブルの上に置くことをお勧めします。

2.4 ケーブルを接続する

次の指示に従ってケーブルを接続します。



- **電源コードの接続**：電源コードの一方の端をモニターの AC 入力ポートにしっかり接続し、もう一方の端を電源コンセントに接続します。
- **VGA/DVI/HDMI ケーブルの接続**：
 - a. VGA/DVI/HDMI ケーブルの一方の端をモニターの VGA/DVI/HDMI ポートに差し込みます。
 - b. VGA/DVI/HDMI ケーブルのもう片端をコンピュータの VGA/DVI/HDMI ポートに接続します。
 - c. 2 個のネジを締めて、VGA/DVI コネクタを固定してください。



これらのケーブルを接続するとき、OSD メニューの入力選択項目から希望の信号を選択することができます。

2.5 モニターの電源を入れる

電源ボタン  を押します。電源ボタンの位置については 1 ~ 2 ページを参照してください。電源インジケータ  が青く点灯し、モニターの電源が入ります。

3.1 OSD（スクリーン表示）メニュー

3.1.1 設定の仕方

1. MENU ボタンを押して OSD メニューを有効にします。
2. 機能をナビゲートするには、**+/-**と**▲/▼**を押します。選択したい機能を強調表示して、MENU ボタンを押すとアクティベートできます。選択した機能にサブメニューがある場合は、**+/-**と**▲/▼**を再度押すと、サブメニューの機能をナビゲートできます。任意のサブメニュー機能を選択し、MENU ボタンを押して有効にします。
3. **+/-**および**▲/▼**を押すと、選択した機能の設定を変更できます。
4. OSD メニューを終了して保存するには、OSD メニューが表示されるまで **A**を押します。他の機能を調整するには、ステップ1-3を繰り返します。



3.1.2 OSD 機能の説明

1. Splendid

この機能には 8 つのサブ機能があり、お好みに合わせて選択いただけます。各モードにはリセット選択があり、設定を維持したり、プリセットモードに戻ることができるようになっています。



- **標準モード**：SPLENDIDPlus Video Enhancement でのドキュメント編集に最適な選択です。
- **sRGB モード**：PC から写真やグラフィックスを表示するのに最適な選択です。
- **シーンモード**：SPLENDIDPlus Video Enhancement でシーン写真を表示するのに最適な選択です。
- **シアターモード**：SPLENDIDPlus Video Enhancement での映画鑑賞に最適な選択です。
- **ゲームモード**：SPLENDIDPlus Video Enhancement でゲームをするのに最適な選択です。
- **夜景モード**：SPLENDIDPlus Video Enhancement でのゲームや映画の暗いシーンに最適な選択です。

- **読み取りモード**：読書に最適です。
- **暗室モード**：照明が暗いときに最適です。

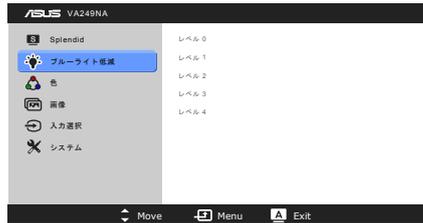


- 標準モードでは、ASCR、彩度、鮮明度機能、肌の色合いは設定できません。
- sRGB モードでは、彩度、カラー、肌の色合い、鮮明度、明るさ、コントラスト、ASCR 機能は設定できません。

2. ブルーライト低減

この機能では、ブルーライト低減レベルを調整できます。

- **レベル 0**：変更なし。
- **レベル 1~4**：レベルが高くなるほど、ブルーライトの量が少なくなります。ブルーライトフィルタを有効にすると、標準モードのデフォルト設定が自動的に向上されます。レベル 1 からレベル 3 の間では、ユーザーが構成できる機能は明るさです。レベル 4 は最適化された設定です。明るさはユーザーが設定することはできません。



目の疲れを軽減するためには、次のアドバイスを参考にしてください。

- 長時間コンピュータの前に座っている場合は、時々休憩を入れてください。コンピュータを1時間連続操作した後は、短い休憩（5分以上）を取ってください。1回長い休憩を取るよりも、何度か短い休憩を取る方が効果的です。
- 目の疲れやドライアイを防止するには、定期的に遠くにある物を見つめて目を休めてください。
- 目の体操をすると、目の疲れを軽減できます。次に紹介する体操を時々行ってください。目の疲れがとれないときには、病院を受診してください。目の体操：(1)目を上下に動かす (2)目をゆっくりと回す (3)目を対角状に動かす。
- 強いブルーライトは目の疲れやAMD（加齢性黄斑変性症）を誘発します。ブルーライトフィルターをご使用になると、70%（最大）のブルーライトを削減してCVS（コンピュータ視覚症候群）を防止することができます。

3. 色

明るさ、コントラスト、彩度、カラー、肌の色合いをこのメニューから調整できます。

- **明るさ**：0～100の範囲で調整できます。⚙️/▲ホットキーでこの機能を有効にできます。



- **コントラスト**：調整範囲は0～100です。
- **彩度**：調整範囲は0～100です。
- **カラー**：冷たい、通常、暖かい、ユーザーモードの4つの色モードがあります。
- **肌の色合い**：赤みがかった色、自然、黄色っぽい色の3つの色モードがあります。



ユーザーモードでは、R(赤)、G(緑)、B(青)は設定できません。調整できる範囲は0-100までです。

4. 画像

このメニューからは、鮮明度、Trace Free、アスペクトコントロール、ASCR、位置(VGAのみ)、フォーカス(VGAのみ)、自動調整を設定できます。

- **鮮明度**：調整範囲は0～100です。
- **Trace Free**：モニターの応答時間を調整します。
- **アスペクトコントロール**：アスペクト比を「フル画面」または、「4:3」に調整します。
- **ASCR**：ASCR (ASUS スマートコントラスト比) 機能のオン/オフを切り替えます。
- **位置(VGA 入力のみ)**：画像の水平位置と垂直位置を調整します。調整範囲は0～100です。
- **フォーカス(VGA 入力のみ)**：「位相」と「クロック」を別々に調整して画像の横線ノイズと縦線ノイズを減らします。調整範囲は0～100です。



- 位相はピクセルクロック信号の位相を調整します。位相の調整が正しくないと、画面に横線が入ります。
- クロック (ピクセル周波数) は、1回の水平走査でスキャンしたピクセル数を制御します。周波数が正しくない場合、画面に垂直の縞が表示され、画像の比率がくずれます。

- **自動調整**：画像をその最適位置、クロック、位相に自動的に調整します (VGA モードのみ)。

5. 入力選択

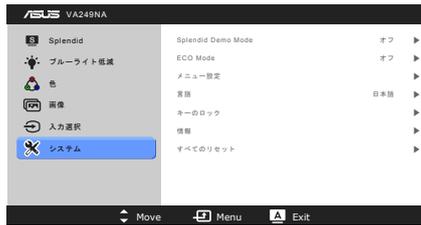
入力ソースを選択できます。



6. システム

システムの調整ができます。

- **Splendid Demo Mode**：Splendid モードの比較のために画面が 2 画面に分割されます。
- **ECO モード**：消費電力を削減します。
- **メニュー設定**：
 - * OSD の水平位置と垂直位置を 0 ~ 100 の範囲で調整します。
 - * OSD タイムアウトを 10 ~ 120 秒の範囲で調整します。
 - * DDC/CI 機能の有効/無効を切り替えます。
 - * OSD の背景を不透明から透明まで調整します。
- **言語**：英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、スペイン語、オランダ語、ポルトガル語、ロシア語、チェコ語、クロアチア語、ポーランド語、ルーマニア語、ハンガリー語、トルコ語、簡体字中国語、繁体字中国語、日本語、韓国語、タイ語、インドネシア語、ペルシャ語の 21 の言語から選択できます。
- **キーのロック**：キーのロック機能を有効にします。MENU ボタンを 5 秒間長押しすると、キーのロック機能が無効になります。
- **情報**：モニター情報を表示します。
- **すべてのリセット**：「はい」でデフォルト設定を復元できます。



3.2 仕様の要約

パネルタイプ	TFT LCD
パネルサイズ	23.8" (16:9、60.5 cm) ワイド画面
最大解像度	1920 x 1080
ピクセルピッチ	0.2745 x 0.2745 mm
明度 (標準)	250 cd/m ²
コントラスト比 (標準)	3000:1
コントラスト比 (最大)	100,000,000:1 (ASCR をオンにした場合)
表示角度 (H/V) CR>10	178°/178°
画面の色数	1670 万色
応答時間	≤ 5 ms (グレイからグレイ)
SPLendidPlus Video Enhancement	あり
SPLendidPlus 選択	8 つのビデオプリセットモード
自動調整	あり
カラーの選択	4 つのカラー
デジタル入力	VA249NA : HDCP 使用の DVI-D VA249HE : HDCP 使用の HDMI
アナログ入力	D-sub
色	黒
電源 LED	青 (オン) / オレンジ色 (スタンバイ)
チルト	+20° ~ -5°
ケンジントンロック	あり
電圧定格	AC : 100 ~ 240 V
消費電力	電源オン : < 22.97** W (標準)、スタンバイ : < 0.5 W (標準)、電源オフ : < 0.5 W
温度 (動作時)	0°C ~ 40°C
温度 (非動作時)	-20°C ~ +60°C
寸法 (幅 x 高さ x 奥行き)	552.4 mm x 396.9 mm x 205 mm (マシン) 628 mm x 460 mm x 147 mm (パッケージ)
重量 (およそ)	3.7 kg (正味)、5.2 kg (総)
多言語	21 の言語 (英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、スペイン語、オランダ語、ポルトガル語、ロシア語、チェコ語、クロアチア語、ポーランド語、ルーマニア語、ハンガリー語、トルコ語、簡体字中国語、繁体字中国語、日本語、韓国語、タイ語、インドネシア語、ベルシャ語)
付属品	VGA ケーブル (別売り)、DVI ケーブル (別売り)、HDMI ケーブル (別売り)、電源コード、クイックスタートガイド、保証書カード

法令準拠と規格

VA249NA :

CB、CCC、BSMI、RoHS、WEEE、CEL、
TUV Flicker Free、TUV Low Blue Light、
Windows 7/8.1/10 WHQL

VA249HE :

CB、CCC、BSMI、RoHS、WEEE、CEL、
TUV Flicker Free、TUV Low Blue Light、CE、ErP、
UkrSPERO、CU、Windows 7/8.1/10 WHQL

***仕様は事前の通知なしに変更することがあります。**

****オーディオ/USB/カードリーダーを接続せずに、200ニトのスクリーン輝度を測定しました。**

3.3 トラブルシューティング（よくあるご質問）

トラブル	対応策
電源 LED がオンにならない	<ul style="list-style-type: none">⏻ ボタンを押してモニターがオンモードであることを確認します。電源コードがモニターとコンセントに正しく接続されていることを確認します。
電源 LED が橙色に点灯し画面画像が表示されない	<ul style="list-style-type: none">モニターとコンピュータがオンモードであることを確認します。信号ケーブルがモニターとコンピュータに正しく接続されていることを確認します。信号ケーブルのピンが曲がっていないかどうか点検します。コンピュータを他のモニターと接続して、コンピュータが正しく動作することを確認します。
画面画像が明るすぎる / 暗すぎる	<ul style="list-style-type: none">OSD でコントラストと明るさの設定を調整します。
画像が中央に表示されない/サイズが適切でない	<ul style="list-style-type: none">⏻ ボタンを 2 ~ 4 秒間押して画像を自動調整します（VGA モードのみ）。OSD で水平位置または垂直位置の設定を調整します。
画面画像が跳ねたり、画像に波模様が入る	<ul style="list-style-type: none">信号ケーブルがモニターとコンピュータに正しく接続されていることを確認します。電気障害を起こす可能性のある電気機器を遠ざけます。
画面画像の色に異常がある（白が白に見えない）	<ul style="list-style-type: none">信号ケーブルのピンが曲がっていないかどうか点検します。OSD ですべてのリセットを実行します。OSD で赤/ 緑/ 青の色設定を調整するかカラーを選択します。
画面画像がぼやける/はっきりしない	<ul style="list-style-type: none">⏻ ボタンを 2 ~ 4 秒間押して画像を自動調整します（VGA モードのみ）。OSD で位相とクロックの設定を調整します。

3.4 サポートするオペレーティングモード

解像度周波数	水平周波数 (KHz)	垂直周波数 (Hz)	ピクセル (MHz)
640x480	31.47(N)	59.94(N)	25.18
640x480	35.00(N)	66.66(N)	30.24
640x480	37.87(N)	72.82(N)	31.5
640x480	37.5(N)	75.00(N)	31.5
720x400	31.47(N)	70.08(P)	28.32
800x600	35.16(P)	56.25(P)	36.00
800x600	37.88(P)	60.32(P)	40.00
800x600	48.08(P)	72.12(P)	50.00
800x600	46.86(P)	75.00(P)	49.50
832x624	49.72(P/N)	74.55(P/N)	57.28
1024x768	48.36(N)	60.00(N)	65.00
1024x768	56.476(N)	70.069(N)	75.00
1024x768	60.02(N)	75.00(N)	78.75
1152x864	67.5(P/N)	75.00(P/N)	108
1280x720	45.00(P)	60.00(N)	75.25
1280x768	47.78(P)	60.00(N)	79.5
1280x800	49.7(P)	60.00(N)	83.5
1280x960	60.00(P)	60.00(N)	108
1280x1024	63.98(P)	60.02(N)	108
1280x1024	79.98(P)	75.02(N)	135
1360x768	47.712(P)	59.79(P)	85.5
1366x768	47.712(P)	59.79(P)	85.5
1440x900	55.94(N)	59.89(P)	106.5
1600x1200	75.00(P)	60.00(P)	162
1680x1050	65.29(P)	60.00(P)	146.25
1920x1080	67.5(P)	60.00(P)	148.5

* 「P」/「N」は、入力 H-sync/V-sync (入力タイミング) の「プラス」と「マイナス」の極性を示しています。

モニターがビデオ モードで作動している場合は（データを表示しない）、標準制度ビデオに加え、次の高精度モードもサポートされます。

プリセット	タイミング名	ピクセル フォーマット	水平周波数 (KHz)	垂直周波数 (Hz)	ピクセル レート (MHz)	OSD ディス プレイ
1	480p	720 x 480	31.469	60	27	480p-60Hz
2	720p60	1280 x 720	45	60	74.25	720p-60Hz
3	576p	720 x 576	31.25	50	27	576p-50Hz
4	720p50	1280 x 720	37.5	50	74.25	720p-50Hz
5	1080p60	1920 x 1080	67.5	60	148.5	1080p-60Hz
6	1080p50	1920 x 1080	56.25	50	148.5	1080p-50Hz

